Index of Claims

Appl	ication	/Contro	l No.

10/810,775

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

METCALFE ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
1	Interference

4	Appeal
0	Objected

								J		Ь.	١
Cla	im	Date									
Final	Original	9/18/05	000						١		
	1	1	_		-	┢			-	\vdash	\vdash
	1 2 3 4 5	П	_				Т	1	t	t	┢
	3		_								
	4	П									
	5	Ц				L	L	L		L.	
	6 7	Ц			L_	_			L	_	<u> </u>
	7	Н	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	_	L.	<u> </u>
	8 9	Н	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	<u> </u>
	10	Н		┝	 	⊢	⊢	┝		<u> </u>	┝
	11	Н	-	-	⊢	├	⊢	┢	├	├	┢
	12	Н	_		┢	┢	H	╁╌		╁	┢
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	H		-	┢	\vdash	\vdash	1	┢	\vdash	\vdash
	14	H	-	\vdash	T	T	1	 		\vdash	-
	15	Ħ		Г	T	T	Ι-	 		Т	Г
	16	П						\vdash			
	17	\prod									
	18	Ц						L			
	19	Ц			L	L.					
	20 21	Ц				_	<u> </u>	L	L		
	21	Ц				_	L	L		_	L
	22	Ц	_		<u> </u>	_		L_	_	_	┖
	23 24 25	Ц	_	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	25	4	_		┝	 	\vdash	-	_	-	
	26	Ľ	-	-			├─	┢	\vdash		_
	26 27	H	1	_	-	\vdash	-	-	\vdash		
•	28	H	1	_		\vdash	\vdash	╁╌	 	┢	
	28 29		1			\vdash	T	T	┢	-	
	30										
	31 32										
	32										
	33	L					L				
	34 35	L	_		_		_			_	
	35	L	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	L
	36 37		-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	-	┨				┢	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
	39	H	1		<u> </u>		├	\vdash		 	\vdash
	40	H	1		Н		-	-		_	
	41	Т	1					┢╌	_	_	Н
	42	<u> </u>	1			_			-	Н	Н
	43		J								
	44										
]	45		Ţ								
	46	_	1				Ш	Ш			Ш
	47		4		_	_	<u> </u>	\vdash			Ш
	48	_	1	_		<u> </u>	L	L.,	Щ	<u> </u>	Ш
	49 50		1	_	_	_	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	Ш
	201		- 1								

	_		Dat	e] [Cla	im	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			ΙÍ			ŀ	_												
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		ŀ						ŧΙ	<u>a</u>	.⊑	1	1						1	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		ľ			١,			1 1	ᄩ	rig	1								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				i				1 1	_	0									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_			Ħ	1	T	\vdash	1 1		51			-	┢─		\vdash	╌	┢	Н
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			\vdash	1	H	<u> </u>	1-	1 1		52	┢		\vdash	┢	\vdash	 	H	┝╌	Н
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			┢	1	┢	\vdash	Ι-	1 1		53	┢			\vdash	-	┢	┢	┝╌	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			├─	-	\vdash	-	╁╾	1 1		54	├	-	_	-	┝	-	H	╁	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			┢	┢	⊢	⊢	łł		55	⊢	—	-	⊢	-	├—	-	\vdash	Н
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97		-	├	├-	╁	⊢	├	łł		56	-	_	-	┝	-	┢	\vdash	├-	⊢
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	_	┢	⊢	┢╌	┝	├	{		50		_	-	├	_	⊢	┝	├-	$\vdash\vdash$
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		-	⊢	⊢	┝	┢╾	⊢	1 1		50	 	-		├	┝	 	-		⊢
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		⊢	-	├	┢	-	{ }			\vdash	_	-	 		_	-	_	Н
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	⊢	├	-	⊢	<u> </u>	1		29	-		-	┝	-	_	<u> </u>		Н
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	├	\vdash			64	\vdash	<u> </u>	 	├	\vdash	\vdash	├—	 	Н
63 64 64 65 66 67 66 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	_	ļ.	├	├—	\vdash	\vdash			67	⊢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	├	⊢	Щ
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	\vdash			62	├	 	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	├-	 —	\vdash	⊢	⊢-			63	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	├	├—	╙	—	<u> </u>			64	\square	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ш
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		<u> </u>	 _	\vdash	\vdash	<u> </u>			65	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			66	L				<u> </u>	_		_	Ш
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	_			L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļļ		67	$oxed{oxed}$		L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98				L						68				_				L	Ш
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	L] [69									
72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					L] [70									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99] [71									П
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_] [72									П
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99							Г	1 [73									П
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								İĪ		74									П
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99								1		75									П
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								ĺ		76		_				_		\vdash	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98								i i		77					-	_	_		Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 95 96 97 98				_	T			l l		78		_	-		-	\vdash			Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_			Т	_	<u> </u>	lt		79					_	\vdash	\vdash	┝	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				\vdash			_	it		80				-	_	\vdash	\vdash	-	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98				-				it		81		-		-	\vdash	\vdash		-	Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98	\neg		_	 	-	-		h		82	\vdash	-	_	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		\vdash		\vdash	H	-			83	\vdash	-			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-		-	\vdash	├-	-	-	}		84	Н		_	-	\vdash		H	\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	-			85	Н	-	_		-	\vdash	 	\vdash	$\vdash\dashv$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	\dashv	-	-	<u> </u>		\vdash	\vdash			88	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┥	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			97	\vdash	-	_	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	Н
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			0/		-	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \dashv$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	╎├			-	\dashv		-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	\dashv				\vdash	\vdash	_	-		99		_		-		\vdash	<u> </u>	Ш	Щ
92 93 94 95 95 96 97 98 99	-	_	Ш	Щ.	-	\vdash				90	-			Н		-	<u> </u>	\vdash	\sqcup
93 94 95 95 96 97 98 99	4				<u> </u>	$\vdash\vdash$	-			91	-			Ш		Щ	<u> </u>	.	Щ
94 95 96 97 98 99 99	4				H	Щ	H			92	\sqcup			Ш		<u> </u>			Ц
95 96 97 98 99 99	-	_	Щ		\vdash	Щ				93		_				<u> </u>		Ш	Ш
96 97 98 98 99	4	_	Щ		Щ					94						L.,		Щ	
97 98 99 99	4	_			Щ	Ш				95				_				Ш	Щ
98 99	4		Щ		Щ					96	Ш								Щ
99	_ļ				Ш					97									
	_				Ш					98									
100]																	
	\rfloor]								100									

CI	aim	Г				Date	е			
1	-							Π	П	П
Final	Original		١.					ĺ		
ίĒ	į									H
				L_	<u> </u>					
	101							Γ		
	102									
<u> </u>	101 102 103	L		L		_		L	L	
	104			<u> </u>		L	<u>_</u>	L	L	Ш
	105	<u> </u>			L.	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	Щ
L	106	_		L.	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ц
L	107	_	<u> </u>	<u> </u>		_		L.	_	Щ
	108	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109		\vdash	_	-	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	\square
	110		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\square
	111		_	-	_	ļ	 	┡	<u> </u>	Н
	112		_	_	-	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	\square
—	112 113 114 115	 	<u> </u>	\vdash	 	├—	-	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash		\vdash	Н
	116	-	Ь	-		├	 	├	-	${f H}$
	117			 	┝	├	├─	 	\vdash	$\vdash\dashv$
	118	-	\vdash	\vdash	⊢	-	├─	 	\vdash	⊢⊣
	119	-			┝	\vdash	┝			$\vdash \vdash$
	120	-			\vdash	├	⊢	-	┢	Н
	120 121		-		┢	-	┝	\vdash	├	H
	122	-			-		-		\vdash	Н
	123	-	\vdash	-	┢	-	-		┢	
	123 124			\vdash	_	<u> </u>		┢	-	\vdash
	125 126 127			-	\vdash	_				\vdash
	126							_		\vdash
	127									
	128 129 130		_				_			П
	129									П
	130									
	131 132									
	132									
	133									Ш
	134			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L		Ш	L	Ш
	135		L		L_	Щ	<u>L</u>	Ш	L.	Ш
	136				<u> </u>	lacksquare	L.	_	\vdash	Ш
\sqcup	137			L-	<u> </u>	ļ	L.,	<u> </u>	_	Ш
 	138			_	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	\vdash		\vdash		Н	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	140 141	\dashv	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
	142	\dashv				_	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	143		-	\dashv	_	H		H	H	\vdash
	144	-		Н	_		\vdash	Н	-	Н
	145		\dashv	Н	_		_	\vdash	_	Н
	146	\dashv	_	\dashv		\vdash		Н		\vdash
-	147	\dashv		Н		\vdash		H	-	\dashv
	148		-	\vdash		\vdash	—	Н	\vdash	
	149			-		Н				\vdash
	150	\dashv		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
	130			ш				L		لـــا